Feliz Cumpleaños Happy Birthday

Cumpleaños de Octubre - October Birthdays

7 Alvin J. Acosta Miranda	10 Ramiro Pascual	11 Andrew Sands	11 Abdel A. Carrasquilla	13 Luis Gallardo
14 Jorge R. Anria Jaén	16 Amilcar Moreno Ponce	16 Ulises García	20 Williams Quirós Rodríguez	26 Daniel A. Curran
27 Anoy González	27 José Deago Corro	27 Gobain Ovejero	30 Baltazar Soto Magallón	

Cumpleaños de Noviembre - November Birthdays

1 Cesar Barragán Aguilar	2 Camilo Acosta	3 Rit Omayra López Escobar	4 Arcenio Vargas	8 James Perry
9 Hector S. Castro Mendoza	10 Jaime Ayarza	19 Fredesvindo Magallón Herrera	19 Taide M. Yangüez Flores	20 Moisés Sánchez
22 Orlando Santana Yangüez	23 Lorena De León	23 Héctor Paulette	24 Sandra A. Mendieta Agrazal	25 Rosemarie del C. Avila Pimentel
25 Rolando Soto Magallón	27 Alicia Quiróz	27 Gloriela Constantino	27 Daniel R. Díaz González	29 Juan M. Kam Young
	29 Diego Rojas Quirós	30 Onésimo Abrego	30 Luis C. Pinto	

¡Muchas Felicidades a todos!
Congratulations Everybody!

Minera Panamá

CENTRO DE CONTROL MPSA
MPSA CONTROL CENTER

Oficina/Office: 294-5677
Celular/Cellular:...6497-2476
BlackBerry (Pin):.. 2A92693A
Email: control.center@minerapanama.com

Sabías que...

Minera Panamá dentro de su Estudio de Impacto Socio Ambiental contempla planes y proyectos enfocados en mantener un balance neto positivo en la Biodiversidad del Distrito de Donoso, reafirmando así su compromiso con la conservación del medioambiente.

Did you know...

Minera Panamá, within its Social and Environmental Impac Study, contemplates plans and projects focused on maintaining a net-positive balance of the biodiversity in the District of Donos, thereby reaffirming its commiment to environmental conservation.

TIEMPOS DE COBRE
COPPER TIMES

Minera Panamá

Boletín Informativo Mensual | Año 2 | Octubre de 2013 | Edición #14 Montly Newsletter | Year 2 | October 2013 | Edition #14

El Desvío Molejón de 3.9 Km fue terminado al 100 %. Es el acceso principal del proyecto Cobre Panamá.
The Molejón Bypass of 3.9 Km has been 100% completed. It is the main access to the Cobre Panama Project.

En esta edición | In this issue

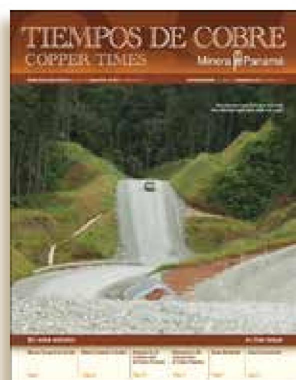
Minera Panamá en Acción Pag.3
Minera Panama in Action Pag.13
Avances en la Construcción de Cobre Panamá Pag.10
Advances in the Construction of Cobre Panama Pag.11
Buen Ambiente Pag.7
Good Environment Pag.17

A CIELO ABIERTO

Como parte de los ajustes que estamos realizando en la transición hacia FQM, se han dado algunos ajustes en la organización y estructura organizacional. Estos cambios nos permiten alinearnos al FQM Way.

Todd Clewett se une al equipo en el nuevo cargo de Gerente de País para proporcionar liderzgo en temas de Gobierno y Asuntos Públicos.

Es importante que sigamos trabajando como un equipo. La comunicación y coordinación entre todos es esencial para continuar logrando el éxito del proyecto.



CONSEJO EDITORIAL

Todd Clewett
Gerente de País

Mark Stone
Vicepresidente de Recursos Humanos

Alberto Casas
Director de Asuntos Comunitarios y Ambiente

Olga Barrio
Gerente de Comunicación Corporativa



Seguridad en el uso de los esmeriles portátiles

El uso inadecuado de los esmeriles produce lesiones serias y fatalidades. Para la seguridad de todos, evítalas siguiendo las 10 recomendaciones.



- **Los esmeriles deben ser usado sólo por personal autorizado y calificado.**
- **Los discos deben ser seleccionados de acuerdo a la tarea, límite máximo de revoluciones por minuto (RPM) del esmeril y al tamaño del esmeril, las RPM del disco deben ser siempre iguales o superiores a los RPM máximos del esmeril.**
- **Antes de usar el esmeril verifique el estado del disco, así como la fecha de vencimiento y el RPM límite. En caso de detectar alguna anomalía en el disco descártelo e informe a su supervisor inmediatamente.**
- **Los discos de corte nunca deben ser usados para tareas de desbaste ni viceversa. Los discos de corte son identificados por ser de menor espesor que los discos de desbaste.**
- **Al operar los esmeriles use los EPP establecidos (adicionalmente a los EPP básicos, obligatoriamente debe usar careta facial anti impacto, protector auditivo y equipo adicional de acuerdo a su Análisis de Seguridad en el Trabajo “AST”)**
- **Nunca aplique presión sobre los discos para detener su funcionamiento.**
- **Almacene los discos en un lugar limpio, seco, lejos de sustancias o medios que los pueden dañar.**
- **Use los esmeriles con sus respectivas guardas de seguridad.**
- **Aísle el área de trabajo, mediante el uso de biombos o elementos delimitadores de las partículas que se proyectan durante el uso del esmeril.**
- **No pase el esmeril a otro compañero cuando el disco está en movimiento, cuando realice la inspección, cambio de disco o ajuste de guardas del equipo asegúrese que este se encuentra desconectado de la energía eléctrica que lo alimenta.**

Minera en Acción

Avanza construcción de Subestación de Interconexión en Llano Sánchez

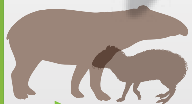
Un 80% de avance presentan los trabajos de construcción de la Subestación de Interconexión Eléctrica en Llano Sánchez, en la provincia de Coclé, que conectará las instalaciones de Minera Panamá con la línea de transmisión de alta tensión de 116 km a la planta de generación eléctrica que construye Minera Panamá, en el sector costero de Punta Rincón.
Además de dotar de electricidad al proyecto Cobre Panamá, esta obra aportará 50 mega watts a la Red Nacional de Energía, por los primeros 10 años de producción, una vez este la planta construida. La interconexión en Llano Sánchez cuenta con la aprobación de la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA) y el Estudio de impacto Ambiental.

En este momento se progresa en el establecimiento de la conexión interna desde la subestación de interconexión de Llano Sánchez hasta la mina y posteriormente se ampliará dicha conexión hasta la planta de generación eléctrica, lo anterior cumpliendo con los requisitos legales y ambientales establecidos por las leyes panameñas así como con el cumplimiento de los criterios de confiabilidad y fiabilidad en el diseño de las líneas de transmisión para garantizar un suministro de energía eléctrica estable.

Minera Panamá, de acuerdo a sus políticas de transparencia y diálogo abierto con las comunidades, realiza desde el 2010 jornadas informativas con propietarios de servidumbres, representantes y autoridades de los sectores de las áreas contiguas a la línea de transmisión eléctrica para contestar todas las preguntas e inquietudes sobre el particular.



Mini *Glosas*



Comprometidos con la Biodiversidad. Minera Panamá actualmente financia uno de los mayores programas de monitoreo de especies terrestres en el mundo, la protección del Corredor Biológico Mesoamericano, entre otras acciones que permiten conservar la rica biodiversidad panameña.



Cobre Panamá impulsa la agricultura sostenible. Desde el año 2010, más de 133 productores agropecuarios se han integrado al programa de agro extensionismo orgánico que impulsa MPSA.



Primer Diplomado para Guardaparques y Guardabosques. Con el fin de fortalecer la gestión ambiental a nivel nacional, el apoyo financiero de Minera Panamá ha permitido que la Autoridad Nacional del Ambiente (Anam), Universidad de Panamá, Colorado State University, Smithsonian y la Asociación de Guardaparques trabajen juntos con otras entidades para realizar el Primer Diplomado para Guaradaparques y Guardabosques en Panamá a partir del mes de agosto hasta octubre de este año.



Mini Notas

Minera Panamá entrega equipos para labores de conservación en áreas protegidas

El pasado 8 de agosto, Minera Panamá realizó una donación de equipos rodantes, de comunicación y monitoreo a la entidad, por un valor de B/. 55,000.00 balboas para contribuir al trabajo de conservación y protección que realiza la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) en los parques nacionales. El aporte consiste en un vehículo de doble tracción, dos four wheels y dos motos, dispositivos de control de incendios y de comunicación con GPS.







Minera Panamá reafirma compromiso con "Nuestra Ecología"

Nuestra Ecología. Indicar que los fascículos han sido entregados a las escuelas aledañas al Proyecto como parte del Programa de Educación Ambiental. Al igual que se realizó un concurso escolar sobre reciclaje. Adicionalmente fue distribuido a nivel nacional entre los lectores. Estos fascículos con 12 temas incluyeron temas como reforestación, reciclaje, especies en peligro, hábitats, bosques tropicales y el futuro ecológico del país.

Con el apoyo de Minera Panamá Agricultores coclesanos son capacitados y aumentan comercialización

Moradores de trece comunidades de los distritos de Donoso y La Pintada, en las provincias de Colón y Coclé, se han beneficiado vendiendo productos de excelente calidad, logrados mediante las jornadas de capacitación. Implementado por la Fundación de Agro extensionistas y Ambientalistas de Coclé (FUNREGAAC) el cual es impulsado por Minera Panamá. Las actividades productivas de este programa, desde enero de 2012, han generado B/.135,674.80 en ventas, hasta mayo pasado. Además, NEWREST-INALSA, empresa proveedora de alimentación para los colaboradores de Minera Panamá compra un promedio de B/.4,000.00, semanales.







Con Nuestra Gente

Transformando vidas

Conocimiento, Calidad y compromiso.

Para Israel Aguilar, la receta perfecta para la superación de las personas es 85% relaciones humanas y 15% capacitación técnica.

Israel Aguilar, Técnico Agronomo de profesióna, es el Coordinador Técnico de Desarrollo Agrícola en Minera Panamá. Forma parte de la gerencia de Desarrollo Comunitario de la Dirección de Asuntos Comunitarios y Ambiente. Este padre de tres hijos es un maestro por naturaleza y está agradecido por la oportunidad que Minera Panamá le ha dado a los comunitarios a superarse y que el haya podido tener un rol en esta importante transformación.

Israel es de La Pintada, una comunidad aledaña al proyecto Cobre Panamá. Empezó su relación laboral con el proyecto el 8 de junio de 2008. Su pasión a lo largo de los años siempre ha sido la misma, trabajar con las comunidades.

Para él la mina trae muchas oportunidades a las comunidades y reconoce que no es la única solución laboral para los comunitarios. Los comunitarios tienen una gran riqueza, la tierra. Si se organizan, pueden producir comida, vendérsela al proyecto Cobre Panamá y a otras empresas en Penonomé.

Desde el 2009, Israel trabaja en un programa, junto con ONGs locales, para apoyar a las comunidades en su producción de alimentos. Se ha concentrado en mejorar la técnica de los productores y enseñarles a integrar rubros que no estaban acostumbrados a cosechar.

Estas oportunidades a los agricultores, les permiten mejorar su alimentación, su economía y su vivienda.







El Concentrado



Miembros de la Mesa de Diálogo para el Desarrollo Responsable de los Recursos Minerales visitan Cobre Panamá

El pasado 28 de agosto, representantes de los sectores que componen la Mesa de Diálogo para el Desarrollo Responsable de los Recursos Minerales recorrieron el sitio donde se construye el proyecto Cobre Panamá, para actualizarse de los avances de la obra y los programas socio-ambientales.

Durante la visita los participantes del Diálogo pudieron intercambiar información con el personal técnico de MPSA y conocer de primera mano el desarrollo del proyecto Cobre Panamá y los programas de desarrollo sostenible en las comunidades aledañas al proyecto.

La Mesa de Diálogo para el Desarrollo Responsable de los Recursos Minerales está conformada por instituciones gubernamentales y organizaciones como la Asociación de Municipios de Panamá, ANCÓN, Fundación Natura, CAMIPA, CONEP, el Colegio de Geólogos, la Sociedad Panameña de Ingenieros y Arquitectos de Panamá, CONATO, CONUSI, la Universidad Tecnológica de Panamá, la Universidad de Panamá, la Coordinadora para la Defensa de las Tierras y Aguas de Coclé, el Comité Cívico de Coclesito, el Congreso General Ngäbe Buglé, la CONAPIP, y la Iglesia Católica; estos últimos como garantes.



Buen Ambiente



Apoyan conservación de Tortugas Carey en Donoso

A principios de septiembre, aproximadamente 135 Tortugas Carey, son especies en peligro crítico de extinción, nacieron en la playa de Punta Rincón, en Donoso. Un grupo especialista de biólogos marinos que forman parte del personal técnico de la empresa Minera Panamá monitoreara y protegiera un nido encontrado en el área. Es importante mencionar que paralelamente en San Roque, Donoso, de un nido del vivero de Generoso Muñoz, nacieron 95 tortugas que fueron liberadas en la costa. Actualmente esta empresa brinda apoyo técnico y financiero al Proyecto de Conservación y Monitoreo de Tortugas Marinas liderado por el colonense morador del área, Generoso Muñoz.

Las pequeñas tortugas fueron censadas, medidas y liberadas al mar para dar continuidad a su ciclo de vida, explicó Alberto Casas, Director de Asuntos Comunitarios y Ambiente de Minera Panamá.













A Otro nivel

El progreso en Sentinel FQM en Zambia, el proyecto está realmente tomando forma para septiembre. También hemos reclutado a una talentosa fuerza laboral local que sigue creciendo tanto en tamaño como en nivel de experiencia.

Alfred Silio, de 22 años, es un ejemplo perfecto del talento local que ha sido descubierto durante este fascinante proyecto. Se unió a la Planta mezcladora hace tres meses sin previa experiencia, pero su voluntad para aprender lo hizo progresar en su carrera.

Su enfoque dedicado incluyó leer el manual de operaciones en su propio tiempo, y pasarle su nuevo conocimiento a otras dieciocho personas bajo su supervisión. Es un entusiasta cuyas contagiosas ganas de aprender están marcando una diferencia.

"Su impulso y habilidad para aprender algo nuevo cada día lo hace un perfecto representante para trabajar con nosotros. Debe estar muy orgulloso de sus logros, especialmente siendo tan joven", dice Randy Findlay, Gerente de Proyecto.

Llevémoslo a cabo

FQM es conocida por su construcción rápida y efectiva, reduciendo el tiempo que lleva que una mina se convierta en operativa. Ahora estamos probando nuestras aptitudes en Cobre Panamá, el lugar ubicado 120 kilómetros al oeste de la Ciudad de Panamá y a 20 kilómetros de la costa del Mar Caribe.

Luego de una importante revisión, se siguen construyendo caminos, campamentos, puerto de alto calado y una planta de generación eléctrica. En general, estamos estableciendo un método de construcción más eficiente, a la vez que mantenemos prácticas rigurosas a nivel socio-medioambiental y optimizamos el empleo local y la capacitación.





AVANZAMOS
Desarrollando el Talento Local

Inauguran nuevo centro de capacitación para operadores en Coclé

Un nuevo salón de capacitación para operarios de equipo pesado fue inaugurado el 9 de agosto en la sede del Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (INADEH), en Penonomé, durante un acto que contó con la participación de autoridades de la entidad, beneficiarios del Programa "Avanzamos", directivos de las empresas IIASA-CATERPILLAR y Minera Panamá.



Actualmente se están realizando talleres de soldadura y electromecánica, y que esperan ampliar la cantidad de beneficiarios en las comunidades aledañas al proyecto Cobre Panamá.

Estos cursos, de entre uno y dos años de duración, consisten en capacitaciones teóricas y prácticas; estás últimas realizadas en simuladores.

El Programa Avanzamos se desarrolla gracias al convenio que mantiene el INADEH con Minera Panamá desde el año 2011, el cual ha beneficiado a más de 300 residentes de los Distritos de Donoso y La Pintada, quienes han recibido además becas, transporte, albergue y alimentación para apoyar su aprendizaje.









LA TIERRA NOS DA,
ENTRE TODOS LA CUIDAMOS



Para saber más sobre el proyecto de conservación de las tortugas marinas de Minera Panamá, S.A. ingresar al siguiente link o scaneando el código QR:
http://ow.ly/ntQV4



For more information on the Minera Panama marine turtle conservation Project,
enter the following link or scan the bar code:
http://ow.ly/ntQV4

LA TIERRA NOS DA,
ENTRE TODOS LA CUIDAMOS



Aliados en la protección de nuestros recursos naturales, Minera Panamá mantiene un convenio con el Houston Zoo para estudiar la salud y reproducción de especies en el Centro de Conservación de Anfibios de El Valle, en Coclé.



Partners in the conservation of our natural resources, Minera Panama has an agreement with the Houston Zoo to study the health and reproduction of species in the Amphibian Conservation Center located in El Valle, Cocle.

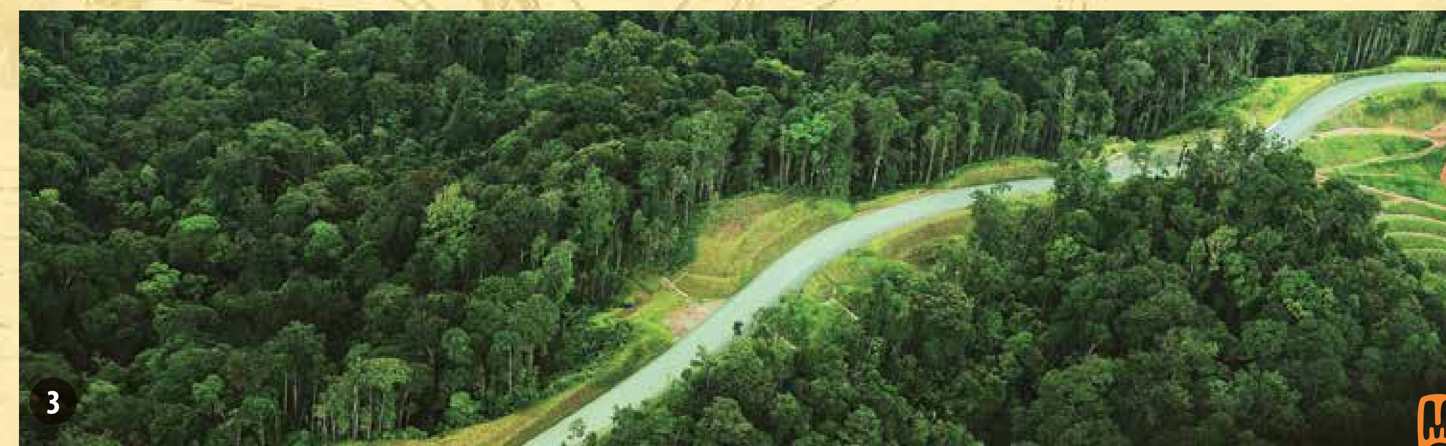
Avances del Proyecto
Project Advancements

Campamento Dorado (Capacidad para 500 personas)
Dorado Campsite (Capacity 500 people)

1. Rompeolas en Puerto
   Port Brakwater
2. Sítio de Termoeléctrica y campamento SK
   Thermoelectric and SK Campsite
3. Camino costero
   Coastal path





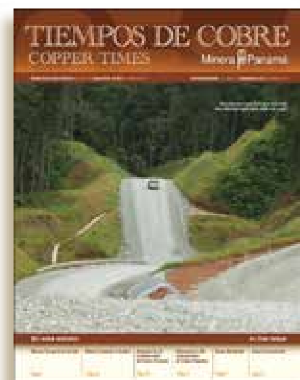


OPEN SKIES

As part of the transition to FQM, there have been some adjustments in the organitazional structure. These changes allow us to align with the FQM Way.

Todd Clewett joins the team in the new position of Country Manager to provide lidership on mattes of Government and Public Affairs.

It is important that we continue to work as a team. Communication and coordination between team members is essential to continue to achieve project success.



EDITORIAL BOARD

Todd Clewett
Country Manager

Mark Stone
Vice President of Human Resources

Alberto Casas
Director of Community Affairs and Enviroment

Olga Barrio
Corporate Communications Manager



Safety in the use of portable emeries

Improper use of emeries can produce serious injuries and fatalities. For everyone's safety, avoid injuries by following these 10 recommendations.



- **The emery should be used only by authorized and qualified personnel.**
- **Discs must be selected according to the task, maximum limit of revolutions per minute (RPM) of the emery and size. Disk RPM must always equal or exceed the maximum RPM of the emery.**
- **Before using the emery, check the status of the disc, as well as the expiration date and the RPM limit. If you detect any disk abnormalities, discard the disk and notify your supervisor immediately.**
- **Cutting discs must never be used for grinding tasks and vice versa. Cutting blades are identified as being thinner than grinding discs.**
- **When operating the emery use the established PPE (in addition to the basic PPE, it is mandatory to use an anti impact face shield, hearing protection and additional equipment according to your job safety analysis "JSA").**
- **Never apply pressure on the discs to stop operation.**
- **Store discs in a clean, dry area away from substances or devices that may cause damage.**
- **Use emeries with their respective security guards.**
- **Isolate the work area from projected particles that result from the use of the emery by using screens or bounding elements.**
- **Do not pass the emery to a coworker when the disc is in motion. When performing an inspection, change the disc or adjusting the guards, make sure the equipment is disconnected from the electrical current that feeds it.**

Minera in Action

Construction of the Llano Sánchez Interconnection Substation progresses

Construction of the Electrical Interconnection Substation in Llano Sánchez, province of Coclé, is 80% completed and will connect Minera Panama facilities with the 116km high-voltage transmission line to the electric generation plant being constructed by Minera Panama in the coastal sector of Punta Rincón.

In addition to providing electricity to the Cobre Panama project, this project is expected to provide 50 megawatts of energy to the National Grid, during the first 10 years of operation once the plant is built. The Interconnection in Llano Sánchez has the approval of the Electric Transmission Company, S.A. (Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A., ETESA) and the Environmental Impact Study.

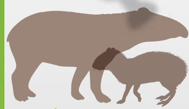
Work is currently progressing to establish the internal connection from the Llano Sánchez interconnection substation to the mine and later to expand the connection to the electric generation plant, the prior complying with legal and environmental requirements established by Panamanian laws, as well as meeting reliability criteria in the design of transmission lines in order to ensure a stable power supply.

Minera Panama, in accordance with its policy of transparency and open dialogue with the communities, has carried out since 2010, informative conferences with easement owners and representatives and authorities of the areas contiguous to the transmission line in order to address all questions and concerns relative to this matter.





TidBits



Committed to Biodiversity. Minera Panama is currently funding one of the major land species monitoring programs in the world, protecting the Mesoamerican Biological Corridor, among other actions that preserve the rich Panamanian biodiversity.



Cobre Panama drives sustainable farming. Since 2010, more than 133 farmers have joined the organic agro-extensionism program promoted by MPSA.



First Course for Park Rangers and Forest Rangers. With the goal of strengthening national environmental management, the financial support of Minera Panama allows the National Environmental Authority (Autoridad Nacional del Ambiente, ANAM), Universidad de Panamá, Colorado State University, Smithsonian and Asociación de Guardaparquesto work together with other entities to create the First Park Ranger and Forest Ranger Course in Panama from August until October of this year.

Mini Notes

Minera Panama delivers equipment for conservation work in protected areas.

In order to contribute to conservation and protection work being carried out by the National Environmental Authority (Autoridad Nacional del Ambiente, ANAM) in national parks, Minera Panama made a donation of rolling, communication and monitoring equipment to the entity with a value of $55,000.00 on August 8, 2013. The contribution consists of a two-wheel-drive vehicle, two four-wheel-drive vehicles and two motor bikes, fire control equipment and GPS communication.







Minera Panama reaffirms its commitment with "Our Ecology"

"Nuestra Ecología" (Our Ecology) , an environmental booklet that will be distributed free of charge to readers and subscribers of the newspaper La Prensa, as well as to beneficiaries of mining-environmental educational programs of the Cobre Panama Project in the provinces of Coclé and Colón, was successfully launched during the month of August. This 12-issue booklet will cover topics such as reforestation, recycling, endangered species, habitats, tropical forests and the country´s ecological future.

With the support of Minera Panama Coclé farmers are trained and increase business.

Residents of thirteen communities in the districts of Donoso and La Pintada, in the provinces of Colón and Coclé respectively, have benefited selling high-quality products achieved through training sessions implemented by the Agro Extensionists and Environmentalists Foundation of Coclé (Fundación de Agro Extensionistas y Ambientalistas de Coclé, FUNREGAAC) which is promoted by Minera Panama. Since January of 2012, the productive activities of this program have generated $135,674.80 in sales until last May. Additionally, INALSA, the food-supply company for Minera Panama employees, purchases an average of $4,000.00 on a weekly basis.







With our people

Transforming Lives

Knowledge, Quality and Commitment

For Israel Aguilar, the perfect recipe for personal achievement is 85 % human relations and 15 % training techniques.

Israel Aguilar, Technical Agronomist by profession, is the Technical Coordinator for Agricultural Development of Minera Panama. He forms part of the Community Development Department, under the Direction of Community Affairs and Environment. This father of three children is a natural teacher and is grateful for the opportunity that Minera Panama has given the community members to better their situation and that he has been given the opportunity to have a role in this important transformation.

Israel is from La Pintada, a community adjacent to the Cobre Panama project. He got involved with the project on June 8, 2008. His passion over the years has always been the same, working with communities.

He is clear that the mine brings many opportunities for the communities and recognizes that it isn´t the only labour solution for the community members. The community has a great wealth, the land. If they get organized, they can produce food; sell it to the Cobre Panama project and other companies in Penonomé.

Since 2009, Israel has been working on a program together with local NGOs, to support communities in their produce production. Its focus is on improving their technique and teaches them to integrate items that were not used to harvest.

This provides farmers with the opportunity to improve their diet, economy and housing.

What motivates him? Knowing that he played a part in transforming a person's life.







The Concentrate



Members of the Dialogue Roundtable for Responsible Development of Mineral Resources visit Cobre Panama

On August 28, 2013, representatives from sectors that make up the Dialogue Roundtable for Responsible Development of Mineral Resources toured the Cobre Panamá project site which is currently under construction to get an update on work progress and the socio-environmental programs.

During the visit, Dialogue participants were able to exchange information with company technical personnel and learn first-hand about the Cobre Panama project development and the sustainable development programs in surrounding communities to the project.

The Dialogue Roundtable For Responsible Development of Mineral Resources is made up of governmental institutions and organizations such as The Association of Panama Municipalities (Asociación de Municipios de Panamá), ANCÓN, Natura Foundation, CAMIPA, CONEP, The College of Geologists, The Panamanian Society of Engineers and Architects of Panama, CONATO, CONUSI, Panama Technological University, Panama University, the Coordinator for the Defense of Lands and Waters of Coclé, the Coclesito Civic Committee, The Ngäbe Buglé General Congress, the CONAPIP and the Catholic Church; these latter acting as guarantors.



Good Environment



Support for conservation of Hawksbill Turtles in Donoso

At the beginning of September, approximately 135 Hawksbill Turtles, a species in critical danger of extinction, were born on the Punta Rincón beach in Donoso. A group of marine biology specialists, which form part of the technical staff of the company Minera Panama, monitored and protected a nest found in the area. At the same time, 95 turtles from a nest in the nursery of Generoso Muñoz in San Roque, Donoso, were also born and release on the coast. This company is currently offering technical and financial support to the Conservation and Monitoring of Marine Turtles Project lead by Generoso Muñoz from Colón who is living in the area.

The small turtles were recorded, measured and released into the sea to give continuity to their lifecycle.













At Another Level

At FQM's Sentinel project in Zambia, the project is really taking shape. We have also recruited a talented local workforce which continues to grow both in size and experience.

Alfred Silius, 22, is a perfect example of local talent that has been discovered during this fascinating project. He joined the mixing plant three months ago with no previous experience, but his willingness to learn is what made him advance in his career.

His dedicated approach included reading the operations manual on his own time, and pass his new knowledge to eighteen other people under their supervision. He is an enthusiast whose contagious desire to learn is making a difference.

"His drive and ability to learn something new every day makes him a perfect representative to have working with us. He must be very proud of his achievements, especially being so young," says Randy Findlay, Project Manager.

Getting it done

FQM is known for its fast and effective construction, reducing the time it takes for a mine to become operational. We are now testing our skills in Cobre Panama, the site located 120 miles west of Panama City and 20 kilometers from the coast of the Caribbean Sea.

After a major overhaul, we continue building roads, camps, deep draft port and a power plant. In general, we are establishing a more efficient method of construction, while maintaining rigorous socio-environmental practices and optimizing local employment and training.





ADVANCING TOGETHER
Developing Local Talent

New training center for operators inaugurated in Coclé



A new training room for training heavy equipment operators was inaugurated on August 9 at the headquarters of the National Institute of Professional Training for Human Development (Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano, INADEH) in Penonomé, during a ceremony attended by authorities of the institute, beneficiaries of the "Avanzamos" Program and executives of the companies IIASA-CATERPILLAR and Minera Panama.

Welding and electro-mechanical workshops are currently being conducted, and they expect to expand the number of beneficiaries in communities surrounding the Cobre Panama project.

These courses, lasting between one and two years, consist of theoretical and practical training; the latter being carried out through the use of simulators.

The Avanzamos (Advancing Together) Program is being developed thanks to the agreement INADEH maintains with Minera Panama since the year 2011, which has benefited more than 300 residents of the Districts of Donoso and La Pintada, who have also received scholarships, transportation, lodging and nourishment in order to support their learning.







